AVERTISSEMENTS AGRICOLES

SITUATION MILDIOU DE LA PORME DE TERRE

BULLETIN TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 17-6-71 189476

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21 (NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - DISE)

ABONNEMENT ANNUEL
Supplèment n° 25 du N° 129

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS

16 Juin 1971

Les indications générales énoncées dans notre précédent bulletin du 9 Juin restent toujours valables. Toutefois, en raison du rafraichissement sensible que nous subissons depuis qualques jours, les sorties de taches issues des contaminations des 9 et 10 ne se sont pas produites aussi rapidement que prévu. A la date du 14 Juin, aucune évolution de l'épidémie ne s'est produite. En raison de ces conditions particulières on peut estimer que des multiplications ou repiquages n'ont pu être possibles à la faveur des dernières pluies qui de ce fait se sont révélées moins graves qu'on ne pouvait le craindre sauf localement, là ou des pluies ont été observées en début de mois. Les risques graves se produiront néanmoins dès la sortie des taches issues des contaminations du 9 au 11 Juin d'une part et des 14 au 16 Juin d'autre part en cas de nouvelles pluies persistantes à venir.

Actuellement, les dernières pluies souvent importantes et persistantes ont été à l'origine de nouvelles contaminations qui viennent s'ajouter aux précédentes. Elles ont empéché la réalisation du traitement qui de toutes façons pouvait être aisément reculé en raison du rafraichissement afin de mieux couvrir les sorties de taches attendues. Les sorties de taches pourront se produite à la suite d'un réchauffement et pourront s'étaler sur plusieurs jours. En effet, deux séries d'apparition de taches sont à prévoir : tout d'abord, celles issues des contaminations des 9 et 10 Juin et quelques jours plus tard celles provenant des dernières contaminations si les conditions climatiques actuelles devaient se poursuivre, on peut s'attendre à une évolution relativement lente et continue du mildiou.

Dans la pratique, assurer une protection très soignée des cultures dès que l'état des terres le permettra, à la suite du réchauffement qui devait s'amorcer. Maintenir cette protection durant une assez longue période afin d'éviter tous risques de multiplication de la maladie en cas de nouvelles pluies durables.

Dans tous les cas, tenir compte pour le renouvellement des traitements des indications générales données dans notre bulletin du 9 Juin. Le temps frais ou sec devrait cependant permettre d'espacer les interventions.

<u>DORYPHORES</u>: Des adultes et pontes existent en nombre encore assez limité dans un certain nombre de régions. Nous rappelons que le traitement ne devrait intervenir éventuellement que sur des larves ayant la grosseur d'un grain de blé.

PUCERONS VERTS SUR POMMES DE TERRE : Ils sont visibles localement dans certaines cultures. Les conditions climatiques semblent jusqu'à présent défavorables à l'installation des colonies. Observer attentivement les cultures jusqu'en fin de mois afin de déceler la présence éventuelle des colonies.

ARBRES FRUITIERS A PEPINS

TAVELURE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Là où l'on constate des taches, poursuivre la lutte, les dernières pluies ayant entrainé d'importantes contaminations secondaires.

OIDIUM DU POMMIER

Les faibles températures actuelles semblent freiner les attaques de cette maladie Les dernières pluies ont été à la base de contaminations dont la gravité est affaiblie par le manque de chaleur. Une surveillance attentive et une protection soignée du verger seront nécessaires dès le retour à une période chaude.

CARPOCAPSE DES FRUITS A PEPINS

Les températures actuellement basses retardent sans aucun doute les éclosions que notre bulletin du 9 Juin laissait prévoir entre le 15 et le 20 Juin. On peut estimer que les premières éclosions importantes auront lieu entre le 20 et 30 Juin ; plus proches du 20 dans les secteurs les plus chauds (région Ham - Vermandois - Oise en limite de région Parisienne). Des pontes ont pu être déposées pendant la journée du 13 Juin, mais les éclosions devraient se produire à une date ultérieure encore difficile à préciser (1° décade de Juillet vraisemblablement).

PUCERONS DU POIS

Le rafraichissement entraine un ralentissement du développement du puceron du pois, qui est cependant toujours présent en petit nombre dans les cultures. Actuellement, aucune intervention ne semble s'imposer mais il faut rester vigilant surtout dès l'arrivée d'un prochain réchauffement; les récentes pluies permettant en effet de conserver une hygromètrie importante favorable à l'extension du parasite.

TORDEUSE DU POIS

Les conditions climatiques du début du mois ont été très favorables à ce papillon jusqu'à ces derniers jours. Des premières pontes ont pu être déposées. Les dégâts les plus graves seront observés lorsque l'éclosion des oeufs coïncidera avec la floraison des pois. De ce fait, les pois fleurissent fin Juin-début Juillet risquent cette année d'être attaqués par ce ravageur là où le parasite est présent. Les variétés tardives courant les plus gros risques.

Effectuer un premier traitement lors de la fin de floraison de la culture avec

un produit autorisé en cours de floraison.

DIETHION 1000 g M.A./Ha PHOSALONE 600 g M.A./Ha

Un second traitement pourra se justifier si l'on observe encore un certain parasitisme 8-10 jours plus tard.

A titre d'exemple :

AZINPHOS 450 g M.A./Ha

ANTHRACNOSE DU HARICOT

Les récentes pluies et la persistance d'un temps frais et d'une forte hygrométrie sont favorables aux contaminations du champignon. Assurer une protection sérieuse pour les cultures qui le nécessitent (bulletin du 4 Juin 1971).

SEPTORIOSE DU CELERI

Là où l'on constate cette maladie, ass rer une protection régulière en tenant compte du lessivage par les pluies et du développement de la végétation. Utiliser l'un des produits suivants :

Produits cupriques

: 250 g de cuivre/hl

Oxyquinoléate de Cuivre

: 60 g/hl

manèbe - Mancozèbe, Captafol

: 250 g/hl

Doguadine

: 100 g/hl

Carbatène + Manèbe

: 40 g + 120 g/Hl

TEIGNE DU POIREAU

Le vol a commencé au début du mois et devrait se poursuivre lors des prochaines chaleurs. L'importance des pontes est encore relativement faible. Les premières éclosions retardées par les basses températures de ces jours çi devraient avoir lieu dans la décade du 20 au 30 Juin. Effectuer un traitement dès l'apparition des premières galeries. Renouveller le traitement 8-10 jours plus tard.

Employer par exemple des produits à base de Parathion 25 gM.A./Hl ou Méthidathion (si les températures sont plus fraiches) 30 g M.A./Hl.

On peut aussi pratiquer le trempage des poireaux dans une solution de parathion avant le repiquage des plants en culture ou en pépinière.

L' Inspecteur de la Protection des Végétaux

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles

P. COUTURIER

G. CONCE et D. MORIN